TEPLO-VÝPOČET tepla fyz 7.

Hmotnostná tepelná kapacita je fyzikálna veličina, ktorá určuje KOĽKO tepla treba

telesu s hmotnosťou 1 kg DODAŤ, aby sa zohrialo o 1 stopeň Celzia.

Označujeme ju c a jej jednotkou je J/ kg. °C

J =joule viď strana učeb. 88-vypíš a nauč sa jednotky tepla.

Látka, ktorá má veľkú hmotnostnú tepelnú kapacitu je VODA , znamená to, že veľa

tepla spotrebuje na zohriatie, ale keď chladne, veľa tepla uvoľňuje.

TEPLO - Q - prijaté alebo odovzdané telesom vypočítame ako SÚČIN hmotnosti, hmotnostnej

tepelnej kapacity a teplotného rozdielu delta t viď str. učeb. 88 .

Odpovedaj na otázku 1/89 hore.

Do nedele to stihnite, všetci! Pekný deň.